

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Intercryl 559 White

Раздел 1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

Идентификатор продукта : Intercryl 559 White

в соответствии с СГС

Код продукта : WGB000

Соответствующие идентифицированные применения вещества или смеси и противопоказания к применению

Назначение	
Профессиональный нанесение покрытий и красок Промышленное применение покрытий и красок	
Не рекомендуется к применению	Причина
Все Другой Применения	

Сведения о поставщике : International Paint Ltd.
Stoneygate Lane
Felling
Gateshead
Tyne and Wear
NE10 0JY UK
Tel: +44 (0)191 469 6111 Fax: +44 (0)191 438 3711

Телефон аварийной службы (с указанием часов работы) : +44 (0)191 469 6111 (24H)

Национальный консультативный орган/Токсикологический центр : +7 343 229 98 57

(Может применяться только профессиональными медицинскими работниками)

е-mail адрес ответственного составителя данного паспорта безопасности : sdsfellinguk@akzonobel.com

Akzo Nobel N.V., International Paint Ltd., 1990020, St. Petersburg, Russia

Tel: +7 812 747 30 52 Fax: +7 812 747 30 51

Раздел 2. Идентификация опасности (опасностей)

Классификация вещества : ВОДНАЯ ОПАСНОСТЬ (ОСТРАЯ) - Категория 3
или смеси

Элементы маркировки в соответствии с СГС

Сигнальное слово : Нет сигнального слова.
Формулировки опасности : Вредно для водных организмов.

Формулировки предупреждений

Предотвращение : Избегать попадания в окружающую среду.
Реагирование : Не применимо.
Хранение : Храните контейнер плотно закрытым в хорошо вентилируемом месте.
Удаление : Утилизировать содержимое и упаковку в соответствии со всеми местными, региональными, национальными и международными требованиями.
Элементы сопровождающей этикетки : При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор.

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного : Неизвестны.

Раздел 3. Состав (информация о компонентах)

Вещество/Препарат : Смесь.

Наименование ингредиента	вес.%	Номер по CAS	Классификация
2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол	≥0.03 - <0.1	52-51-7	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400

Данный продукт не содержит ингредиентов, которые по данным поставщика и в применяемых концентрациях относятся к представляющим опасность для здоровья или окружающей среды, являются PBT (СБТ) и vPvB (oCoB) или имеют предельные уровни воздействия на производстве, и следовательно, должны упоминаться в данном разделе.

Предельно допустимые концентрации вредных веществ в рабочей зоне (если они имеются), приведенные в разделе 8.

Раздел 4. Меры первой помощи

Описание необходимых мер первой помощи

Контакт с глазами : Немедленно промойте глаза большим количеством воды, приподнимая верхнее и нижнее веко. Снимите контактные линзы. Продолжайте промывать не менее 10 минут. При раздражении обратитесь к врачу.

Вдыхание : Свежий воздух, покой. При отсутствии дыхания, нерегулярном дыхании или при длительной задержке дыхания необходимо с помощью обученного персонала сделать пострадавшему искусственное дыхание или дать ему кислород. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит. Если неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук,

Раздел 4. Меры первой помощи

	ремень или пояс.
Контакт с кожей	: Промойте загрязненную кожу большим количеством воды. Снимите загрязненную одежду и обувь. При появлении симптомов обратитесь к врачу. Перед повторным использованием одежду необходимо выстирать. Тщательно вымойте обувь перед ее повторным использованием.
Попадание внутрь организма	: Промойте рот водой. При наличии у пострадавшего вставной челюсти удалите ее. Свежий воздух, покой. При попадании препарата в пищевой тракт напоите пострадавшего (если он в сознании) небольшим количеством воды. Прекратите, если пострадавший чувствует тошноту, так как рвота может быть опасна. Нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если на это нет непосредственного указания врача. При возникновении рвоты, следует опустить голову, чтобы рвота не попала в лёгкие. Если неблагоприятные симптомы не исчезают в течение длительного времени или сильно выражены, окажите медицинскую помощь. Не давайте ничего в рот человеку, потерявшему сознание. При потере сознания приведите пострадавшего в соответствующую позу и окажите срочную медицинскую помощь. Не перекрывайте доступ воздуха. Ослабьте плотно прилегающие части одежды, такие как воротник, галстук, ремень или пояс.

Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

Контакт с глазами	: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
Вдыхание	: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
Контакт с кожей	: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
Попадание внутрь организма	: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Признаки/симптомы передозировки

Контакт с глазами	: Нет никаких специфических данных.
Вдыхание	: Нет никаких специфических данных.
Контакт с кожей	: Нет никаких специфических данных.
Попадание внутрь организма	: Нет никаких специфических данных.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения (в случае необходимости)

Примечание для лечащего врача	: Лечение проводится в соответствии с симптомами. При попадании больших количеств вещества/материала в желудочно-кишечный тракт или органы дыхания обратитесь к специалисту по отравлениям.
Особая обработка	: Не требуется никакой специальной обработки.
Защита человека, оказывающего первую помощь	: Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Искусственное дыхание рот в рот может быть опасно для того, кто его проводит.

См. Токсичность (раздел 11)

Раздел 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Средства пожаротушения

Пригодные средства тушения пожара : Используйте средство пожаротушения, подходящее для данного пожара.

Непригодные средства тушения пожара : Неизвестны.

Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом : Возможен взрыв емкости при пожаре или нагревании вследствие повышения давления. Данный материал вреден для водной флоры и фауны. Необходимо собирать воду, использованную для тушения пожара и загрязненную этим материалом. Не допускайте попадания этой воды в водные источники, канализационные коллекторы и дренажные каналы.

Опасные продукты термического распада : Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:
диоксид углерода
монооксид углерода
оксид/оксиды металлов

Специальное защитное снаряжение и меры предосторожности для пожарных : При пожаре освободите площадку и удалите всех находящихся поблизости людей. Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь.

Специальное защитное оборудование для пожарных : Пожарным следует использовать соответствующее защитное оборудование и автономные дыхательные аппараты (SCBA) с полностью охватывающей лицевой маской, работающие в режиме положительного давления.

Раздел 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Для неаварийного персонала : Без соответствующего обучения не предпринимайте действия, подвергающие опасности вашу жизнь. Удалите людей из близлежащих районов. Не позволяйте находиться на рабочем месте посторонним людям и персоналу без защитной одежды. Не трогайте рассыпанный (разлитый) материал и не ходите по нему. Избегайте вдыхания паров или тумана. Обеспечьте соответствующую вентиляцию. При неисправной вентиляции надевайте соответствующий респиратор. Наденьте подходящее личное защитное снаряжение.

Для персонала по ликвидации аварий : Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов. Обратитесь также к информации "Для неаварийного персонала".

Экологические предупреждения : Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации. Если продукт вызвал загрязнение окружающей среды (сточные воды, водоёмы, почва или воздух) обратитесь в соответствующие органы. Загрязняющее воду вещество. При выбросе в больших количествах может причинить вред окружающей среде.

Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Малое рассыпанное (разлитое) количество : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Если растворимо в воде, разбавить водой и вытереть досуха. В иных случаях или если нерастворимо в воде, соберите сухим инертным материалом и поместите в подходящий контейнер для утилизации. Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов.

Раздел 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- Большое количество рассыпанного (разлитого) материала** : Если это не представляет опасности, остановите утечку. Уберите контейнеры с места протечки. Приближаться к месту утечки с подветренной стороны. Не допускайте попадания в коллекторы, стоки, подвалы или замкнутые пространства. Соберите пролитое вещество и сдайте на перерабатывающее предприятие, либо действуйте, как описано ниже. Соберите при помощи негорючего абсорбирующего материала, например, песка, земли, вермикулита, диатомовой земли, поместить в контейнер для последующего уничтожения в соответствии с существующими местными правилами (см. Раздел 13). Утилизируйте у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Загрязнённый абсорбирующий материал может представлять такую же опасность, как и пролитый продукт. Примечание: Для получения информации о контакте с аварийной службой См. Раздел 1; информация, относящаяся к методам уничтожения отходов, приведена в Разделе 13.

Раздел 7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

Меры предосторожности при работе с продуктом

- Защитные меры** : Надевайте соответствующие индивидуальные средства защиты (см.Раздел 8). Не глотать. Не допускайте попадания в глаза, на кожу или одежду. Избегайте вдыхания паров или тумана. Избегать попадания в окружающую среду. Хранить в оригинальном контейнере или в альтернативной утвержденной таре из совместимого материала; плотно закрывать, когда не используется. Пустые контейнеры содержат остатки продукта и могут представлять опасность. Нельзя повторно использовать контейнер.
- Общие рекомендации по промышленной гигиене** : Запрещается принимать пищу и напитки и курить в местах, где проводится работа с этим продуктом или в местах его хранения. Перед приемом пищи или курением рабочие должны вымыть лицо и руки. Прежде чем входить в зону приема пищи, снимите загрязненную одежду и защитное снаряжение. Дополнительные сведения по мерам гигиены приведены также в разделе 8.
- Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей** : Хранить в соответствии с местными правилами. Хранить в оригинальном контейнере, в защищенном от света, прохладном и хорошо вентилируемом помещении, отдельно от несовместимых материалов (см.Раздел 10), пищевых продуктов и напитков. Храните контейнер с продуктом в плотно закрытом герметическом состоянии вплоть до момента его использования. Вскрытые контейнеры должны быть хорошо закрыты и должны храниться в вертикальном положении, чтобы предотвратить утечку продукта. Не храните продукт в контейнерах, не имеющих этикетки. Используйте соответствующий контейнер для избежания загрязнения окружающей среды.

Раздел 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне

- Применимые меры технического контроля** : Общая вентиляция должна быть достаточной, чтобы поддерживать допустимый низкий уровень загрязнителя в воздухе рабочей зоны.
- Контроль воздействия на окружающую среду** : Необходимо контролировать выбросы из вентиляции или от работающего оборудования, чтобы удостовериться в их соответствии экологическим нормативам. В некоторых случаях для снижения выбросов до допустимого уровня необходима установка газопромывателей и фильтров или модификация рабочего оборудования.

Индивидуальные меры защиты

Раздел 8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- Гигиенические меры предосторожности** : После обращения с химическим продуктом, перед едой, курением, посещением туалета и по окончании рабочей смены вымойте кисти рук, предплечья и лицо. Для удаления потенциально загрязненной одежды должна использоваться соответствующая техника. Перед повторным использованием необходимо выстирать загрязненную одежду. Убедитесь в том, что места для промывки глаз и душевые кабины безопасности находятся недалеко от рабочего места.
- Защита глаз/лица** : Если оценка риска показывает, что необходимо избегать воздействия брызг жидкости, тумана, газов или пыли, следует использовать средства для защиты глаз, соответствующие утвержденным стандартам. Если возможен контакт, следует надеть перечисленное ниже защитное снаряжение, если оценка не указывает на необходимость более высокой степени защиты: защитные очки с боковыми экранами.
- Защита кожного покрова**
- Защита рук** : Использовать химически стойкие перчатки, классифицированные согласно стандарту EN 374:Защитные перчатки от химикалий и микроорганизмов. Рекомендовано: Viton® или Перчатки из нитрильного каучука. Рекомендации относительно перчаток основываются на самом обычном растворителе, содержащемся в данном продукте. При длительном и часто повторяющемся контакте рекомендуются перчатки с классом защиты 6 (время стойкости более 480 минут согласно EN 374). Если предусматривается краткосрочный контакт, рекомендуются перчатки с классом защиты 2 или выше (время стойкости более 30 минут согласно EN 374). Пользователь обязательно должен проверить, что выбран наиболее подходящий тип перчаток для работы с данным продуктом, с учетом конкретных условий использования, как указано в оценке риска для пользователя. ПРИМЕЧАНИЕ: при выборе конкретных перчаток для особого применения и времени использования необходимо учитывать все существенные факторы места работы, в том числе такие как: какие иные химические вещества могут использоваться, технические требования (защита от порезов /пробоин, эргономия, термическая защита), потенциальную реакцию тела на материал перчаток, а также инструкцию / спецификацию, предоставленную поставщиком перчаток. Для предохранения кожи от воздействия продукта могут быть использованы защитные кремы, однако их нельзя применять после воздействия продукта на кожу.
- Защита тела** : В зависимости от типа работ и предполагаемого риска, прежде чем приступить к работе с продуктом, следует выбрать соответствующие индивидуальные средства защиты.
- Другие средства защиты кожи** : Прежде чем приступить к работе с данным продуктом, следует выбрать подходящую обувь и принять дополнительные меры по защите кожи в соответствии с характером выполняемых работ и опасностями, а также получить разрешение специалиста.
- Защита респираторной системы** : Используйте правильно подогнанный противогаз для очистки или подачи воздуха, соответствующий утвержденному стандарту, если оценка риска показывает необходимость этого. Респиратор следует выбирать, исходя из известного и ожидаемого уровней воздействия, вредности продукта и защитных возможностей респиратора.

Раздел 9. Физико-химические свойства

Внешний вид

- Физическое состояние** : Жидкость.
- Цвет** : Белый.
- Запах** : Без запаха.
- Пороговая концентрация появления запаха** : Не доступен.
- Водородный показатель (pH)** : Не применимо.

Раздел 9. Физико-химические свойства

Температура плавления	: Не доступен.
Температура кипения	: Наименьшее известное значение: 100°C (212°F) (вода).
Температура вспышки	: В закрытом тигле: 101°C (213.8°F)
Скорость испарения	: Не доступен.
Огнеопасность (твердое тело, газ)	: Не доступен.
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или пределы взрываемости	: Не доступен.
Давление пара	: Не доступен.
Плотность пара	: Не доступен.
Относительная плотность	: 1.4
Растворимость	: Не доступен.
Коэффициент распределения н-октанол/ вода	: Не доступен.
Температура самовозгорания	: Не доступен.
Температура разложения.	: Не доступен.
Вязкость	: Кинематическая (комнатная температура): 100 mm ² /s (100 cSt)

Раздел 10. Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность	: Для этого продукта или его ингредиентов отсутствуют специфические данные испытаний по реакционной способности.
Химическая стабильность	: Продукт стабилен.
Возможность опасных реакций	: При нормальных условиях хранения и использования вредоносной реакции не происходит.
Условия, которых необходимо избегать	: Нет никаких специфических данных.
Несовместимые вещества и материалы	: Нет никаких специфических данных.
Опасные продукты разложения	: При нормальных условиях хранения и использования, опасное разложение продукта не должно происходить.

Раздел 11. Информация о токсичности

Информация по токсикологическим эффектам

Острая токсичность

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Доза	Экспозиция
2-Бром-2-нитропропан-1, 3-диол	LC50 Вдыхание Пар	Крыса	800 мг/м ³	4 часы
	LD50 Кожный	Крыса	64 мг/кг	-
	LD50 Через рот	Крыса	180 мг/кг	-

Раздражение/разъедание

Раздел 11. Информация о токсичности

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Оценка	Экспозиция	Наблюдение
2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол	Кожа - Умеренный раздражитель	Человек	-	10 milligrams	-
	Кожа - Вызывает слабое раздражение	Кролик	-	24 часа 500 milligrams	-
	Кожа - Умеренный раздражитель	Кролик	-	80 milligrams	-

Сенсибилизация

Не доступен.

Мутагенность

Не доступен.

Канцерогенность

Не доступен.

Токсичность, влияющая на репродукцию

Не доступен.

Тератогенность

Не доступен.

Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени и системы (при однократном воздействии)

Наименование	Категория	Способ воздействия	Целевые органы
2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол	Категория 3	Не применимо.	Раздражение респираторного тракта

Токсичные вещества, оказывающие поражающее воздействие на органы-мишени (при многократных воздействиях)

Не доступен.

Риск аспирации

Не доступен.

Информацию о вероятных путях воздействия : Не доступен.

Обладает острым потенциальным воздействием на здоровье

Контакт с глазами	: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
Вдыхание	: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
Контакт с кожей	: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.
Попадание внутрь организма	: Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Симптомы, относящиеся к физическим, химическим и токсикологическим характеристикам

Контакт с глазами	: Нет никаких специфических данных.
Вдыхание	: Нет никаких специфических данных.
Контакт с кожей	: Нет никаких специфических данных.

Раздел 11. Информация о токсичности

Попадание внутрь организма : Нет никаких специфических данных.

Отдаленные и немедленные результаты воздействия и хронические последствия кратковременного и длительного воздействия

Кратковременное воздействие

Потенциально немедленные проявления : Не доступен.

Потенциально отсроченные проявления : Не доступен.

Долгосрочное воздействие

Потенциально немедленные проявления : Не доступен.

Потенциально отсроченные проявления : Не доступен.

Обладает хроническим потенциальным воздействием на здоровье

Не доступен.

Общий : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Канцерогенность : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Мутагенность : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Тератогенность : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Влияние на развитие : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Воздействие на фертильность : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных свойствах этого продукта.

Числовые характеристики токсичности

Оценка острой токсичности

Не доступен.

Раздел 12. Информация о воздействии на окружающую среду

Токсичность

Название продукта/ингредиента	Результат	Биологический вид	Экспозиция
2-Бром-2-нитропропан-1, 3-диол	Острый EC50 0.02 м.д. Пресная вода	Морские водоросли - Scenedesmus subspicatus	96 часы
	Острый EC50 1.4 мг/л	Дафния	48 часы
	Острый IC50 0.05 мг/л	Морские водоросли	72 часы
	Острый LC50 26 мг/л	Рыба	96 часы
	Острый LC50 11.17 м.д. Пресная вода	Рыба - Lepomis macrochirus	96 часы
	Хронический NOEC 1.94 м.д.	Рыба - Oncorhynchus mykiss	49 дней

Раздел 12. Информация о воздействии на окружающую среду

Устойчивость и способность к разложению

Не доступен.

Биокумулятивный потенциал

Название продукта/ ингредиента	LogP _{ow}	BCF	Возможный
2-Бром-2-нитропропан-1, 3-диол	0.18	-	низкий

Подвижность в почве

Коэффициент
распределения между
почвой и водой (K_{oc}) : Не доступен.

Другие неблагоприятные
воздействия : Отсутствуют данные о каком-либо существенном влиянии или вредных
свойствах этого продукта.

Раздел 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы удаления : По возможности следует избегать образования отходов или минимизировать их количество. Следует всегда проводить утилизацию данного продукта, растворов и любых побочных продуктов в соответствии с требованиями по защите окружающей среды и законодательства по утилизации отходов, а также с требованиями органов местной власти. Утилизируйте излишки продуктов или продукты, не предназначенные для переработки, у лицензированного подрядчика по сбору отходов. Неочищенные отходы не должны поступать в канализацию, если полностью не соответствуют требованиям всех подведомственных органов. Оставшаяся упаковка подлежит вторичной переработке. Сжигание или захоронение на свалке может применяться, только если вторичная переработка невыполнима. Этот материал и его контейнер необходимо удалять безопасным образом. При обращении с пустыми ёмкостями, которые не были очищены или промыты, следует соблюдать осторожность. Пустые контейнеры и вкладыши могут содержать остатки продукта. Избегайте рассредоточения пролитого вещества, а также его попадания в почву, водопровод, системы дренажа и канализации.

Раздел 14. Информация при перевозках (транспортировании)

	ADR/RID	IMDG	IATA
UN номер	Не регулируется.	Not regulated.	Not regulated.
Наименование при транспортировке ООН	-	-	-
Класс(ы) опасности при транспортировке	-	-	-
Группа упаковки	-	-	-
Опасность для окружающей среды	Нет.	No.	No.

Раздел 14. Информация при перевозках (транспортировании)

Дополнительная информация	-	-	-
---------------------------	---	---	---

Группа сегрегации по кодексу IMDG : Не применимо.

Специальные предупреждения для пользователя : **Транспортировка в помещении потребителя:** транспортировку всегда следует осуществлять в закрытых защищенных контейнерах, которые находятся в вертикальном положении. Удостоверьтесь, что лица, которые осуществляют транспортировку продукта, знают, какие действия им следует предпринять в случае повреждения или утечки продукта.

Раздел 15. Информация о национальном и международном законодательстве

Нормативы безопасности, здоровья и охраны окружающей среды, специфические для данного продукта : Государственные/региональные правила в отношении продукта (включая его ингредиенты) не известны.

Ссылки :

Раздел 16. Дополнительная информация

Обоснование

Классификация	Обоснование
Aquatic Acute 3, H402	Метод расчетов

История

Дата публикации : 27/05/2016
 Дата выпуска/Дата пересмотра : 27/05/2016
 Дата предыдущего выпуска : 20/03/2015
 Версия : 2

Расшифровка сокращений : ВОПОГ = Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям
 ДОПОГ = Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
 АТЕ = Оценка острой токсичности
 ВСФ = Коэффициент биологического накопления
 ВС = Всемирная гармонизованная система классификации и маркировки химикатов
 ИАТА = Международная ассоциация воздушного транспорта
 КСГМГ = Контейнер средней грузоподъемности для массовых грузов
 МК МПОГ = Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
 LogPow = Логарифм коэффициента распределения октанол/вода
 МАРПОЛ 73/78 = Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов
 МПОГ = Международные правила транспортировки опасных грузов по железной дороге
 ООН = Организация объединенных наций

Ссылки : Не доступен.

Указывает на те данные, которые изменились по сравнению с предыдущим выпуском.

Примечание для читателя

Раздел 16. Дополнительная информация

ВАЖНОЕ ПРИМЕЧАНИЕ. Не предполагается, что информация, приведенная в настоящем справочном листке (с учетом возможных периодически вносимых изменений и дополнений), является исчерпывающей. Информация представлена, основываясь на честных намерениях, и считается верной на дату ее подготовки. Проверка актуальности настоящего справочного листка перед использованием изделия, к которому он относится, является обязанностью пользователя.

Перед использованием изделия лица, использующие информацию, должны принять свое собственное решение относительно соответствия определенного изделия их целям. В случае если эти цели выходят за рамки конкретно рекомендованных в настоящем справочном листке безопасности, пользователь использует изделие на свой риск.

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ. Условия, методы и факторы, влияющие на транспортную обработку, хранение, применение, использование и утилизацию изделия, находятся вне контроля и ведения производителя. Поэтому производитель не берет на себя ответственность за какие бы то ни было неблагоприятные явления, которые могут произойти в ходе транспортной обработки, хранения, применения, использования, ненадлежащего использования или утилизации изделия, и, настолько, насколько разрешается применимым законодательством, производитель в прямой форме снимает с себя ответственность за какие бы то ни было ущерб, убытки и/или расходы, возникающие вследствие или в связи с хранением, транспортной обработкой, использованием или утилизацией изделия. За безопасное обращение, хранение, использование и утилизацию несут ответственность пользователи. Пользователи должны соблюдать все применимые законоположения об охране труда и технике безопасности.

Если мы не согласовали противоположное, все изделия поставляются нами в соответствии с нашими стандартными коммерческими условиями, которые включают ограничения ответственности. Пожалуйста, не забудьте ознакомиться с этими условиями и/или соответствующим соглашением, заключенным с компанией AkzoNobel (или ее аффилированной компаний, смотря по обстоятельствам).
© AkzoNobel